



DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI	viii
BAB I : PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tinjauan Pustaka	2
I.3. Hipotesa	5
BAB II : METODA DAN PERCOBAAN	6
II.1. Metoda	6
II.1.1. Modifikasi metoda Fletcher	6
II.1.1.a. Ekstraksi lipid.....	6
II.1.1.b. Pemisahan Fosfatida Dari Ekstrak...	6
II.1.1.c. Penyabunan Trigliserida	7
II.1.1.d. Oksidasi gliserol	7
II.1.1.e. Reaksi Pembentukan Warna	7
II.1.1.f. Spektrofotometri	7
II.1.2. Metoda Enzimatik.....	7
II.2. Percobaan.	8
II.2.1. Pemilihan Panjang Gelombang	8
II.2.2. Linearitas	8
II.2.3. Penetapan jumlah Aluminium oksida yang akan digunakan pada tiap kali percobaan.....	8
II.2.4. Ketelitian	9



	HALAMAN
II.2.5. Perbandingan Metoda	9
II.2.6. Pengusutan kembali trigliserida	9
II.2.7. Penetapan Kadar Trigliserida Dari Con- toh Serum Orang Sehat	9
II.3. Prasarana Yang Digunakan	10
II.3.1. Alat-alat	10
II.3.2. Bahan-bahan Kimia	10
II.3.3. Serum	11
II.4. Modifikasi Cara Kerja	11
II.5. Cara Kerja	11
II.5.1. Pembuatan Larutan dan Pereaksi	11
II.5.2. Pemilihan Panjang Gelombang	12
II.5.3. Linearitas	13
II.5.4. Penetapan jumlah Aluminium Oksida yang akan digunakan pada tiap kali penetap- an	14
II.5.5. Ketelitian	14
II.5.6. Cara Kerja Metoda Enzimatik	15
II.5.7. Perbandingan metoda	16
II.5.8. Pengusutan kembali Trigliserida	16
II.5.9. Penetapan Kadar Trigliserida Serum Orang Sehat	16
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASANNYA	18
III.1. Pemilihan Panjang Gelombang	18
III.2. Linearitas dan Pengujiannya	21
III.3. Penetapan jumlah Aluminium Oksida Yang Akan Digunakan Pada Tiap Kali Penetapan	25
III.4. Ketelitian	28



HALAMAN

III.5. Perbandingan Metoda	30
III.6. Pengusutan Kembali Trigliserida	32
III.7. Penetapan Kadar Trigliserida Serum Orang Sehat	33
III.8. Perbandingan Kadar Normal Trigliserida ...	35
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	37
BAB V. DAFTAR PUSTAKA	39
BAB VI. LAMPIRAN	40